															_								——————————————————————————————————————													
			-					~	. :				_			T	Ap	plic	plication No.									Applicant(s)								
			11	10	ex	0	T	Ja	im	15																										
																Į	10/646,847										MASUDA ET AL.									
																ſ	Examiner									Art Unit										
																									- 1											
			ı	ı 13il	I	n til	116 Ui	.1811	TITI A		1111	11					LAM S NGUYEN									28	353				\perp					
							•	-																												
									٢	Т	-	Th	2011	ah n	um	OFS	ın	٦	Γ	\top					\sqcap					\Box						
	√ Rejected -												(Through numera						al) Non-Ele				ected A			Appeal										
 																						 							\dashv							
	= Allowed										Restricted							-	П	L	nter	fere	nce		o		Obj	ect	ed	- 1						
																			Ι'	'							0.0,00.00									
																								, 							_					
	Cla	ıim		Date								Claim					Date						aim		Date											
		-E	3613	œ					П					- E							1 1		1	75	1 1	- 1	-	1								
	Final	Original	ÓI.	12								١	Final	Original									Final	Original		- 1			l		- 1	١				
	ίĒ	Ç	\u	1					i l			١	Ϊ	O.	l	1				1			ᇤ	Ö		- 1			ı			ı				
		~	V	24	Ш		Н	Н	$\vdash \vdash$	_	4	-			Н		4	4	4	╄	\vdash				\vdash	-		╀	⊢	\vdash	-	{				
		Ö	V		Н	\vdash	\longrightarrow	\vdash	┝╼╁	-	-	ŀ		51 52		\dashv	+		╁	╁	╁╼┼	┥	-	101 102		+	+	╀	⊢	\vdash	-+	႕				
		2	V	V	-	\vdash	-	\vdash	⊢┼	-+	\dashv	ŀ		53	Н	-+	+	+	+	╁	\vdash	\dashv		103	\vdash	+	+	+	⊢	\vdash	\dashv	ᅱ				
		3	V	Ť	H	\vdash	Н	\vdash	\vdash	+	\dashv	ł		54	Н	-	+	+	┿	╁	++	-	-	103	1	\dashv	+	╁╌	┼	H	\dashv	\dashv				
		5	v			H	Н	\vdash	\vdash	-∤-	ᅱ	ŀ		55	\vdash	\dashv	\dashv	+	+-	╁		\dashv	—	105	1-1	-	+	T	t	H	\dashv	ヿ				
	_	6	Ó	ŏ	Н	┢	Н	\vdash	\dashv	十	┨	1		56	Н	_	\dashv	_	╅	†	1-1	_		106	П	_	_	+	1		ヿ					
		7	Ŏ,	ŏ	Н		Н	П	一	寸	┪	ľ		57	\vdash	_	\dashv	十	+	†	1-1			107	\vdash	寸	┪	\top	Τ	\Box	寸					
		8	V	V			П	П	П	寸	┑	Ì		58		\neg	\neg	\top	Τ	T				108		\exists		T			\Box					
		9	$\overline{\mathbf{v}}$	V		Г	П	П		\neg		Ī		59			\Box							109		\Box			\Box							
		10	11	1	Z	$\mathbb{Z}_{\mathbb{Z}}$	Z	Z_{i}	\square	77	\mathbf{Z}	[60			\Box							110		\perp		\perp			_					
		10	VZ	\mathbb{Z}	Z	Z	Z_{A}	\mathbb{Z}	Z X	Z	\mathbb{Z}			61			\perp	\perp	┸	┸	\sqcup	_		111	Ш	4	4	1	_		_					
		12	V_{\perp}	Z.	L_A	Ľ	Ц	$\angle A$	Д	Ц,	Д	ļ		62	Ш	_	4	4	_	╀	\sqcup	_	<u></u>	112	Н	4	-	╀-	┞-	\vdash	-	_				
	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	18	<u>\</u>	\angle	V,	V_{ℓ}	14	Д	4	Ц	\mathcal{A}	ij		63	Н	-	4	4	-	╀	+		<u> </u>	113	\vdash	-		╄	┼	Н	-	-				
	<u> </u>	1\$	1	1.4	14	1	И	14	14	-4	4	1		64 65	Н	\dashv	+	+		╀	┨	\dashv		114 115	-	-	+	╁	╁	Н	\dashv	_				
		15	V	Ÿ	\vdash	⊢	Н	Н	Н	┽	\dashv	-	-	66	⊢╢		-	+	+	╁	\vdash	\dashv	<u> </u>	116	H	+	+	╁╌	╁╌	\vdash		ᅱ				
		16 17	V	1	H	-	Н	\vdash	-	+	: ا	: }		67	Н		-	+	╁	╁	╂╼╂	\dashv	<u> </u>	117	╁┼	7	\dashv	╁	╁┈	H	\dashv	\neg				
		18	V	V	H	┢	H	\vdash	Н	╅	: ا			68	Н	\dashv	\dashv	_	十	╈	† †	⊣.	\vdash	118	\Box	寸	十	+	十	\Box	\dashv	\dashv				
		19	⇈	Ÿ,	 	1	Н	Н	П	十	7			69	П	7	寸	_	十	1	\Box	┥:		119	\Box	ヿ		T		П	\Box	\Box				
		(20)	-	V	T	Г	Н	П	П	\neg	1			70			7	_	1	\top		7		120				Τ								
		21	1	o		Г	П		П					71								\supset		121					\Box							
		22				Г						٦.		72								_		122	Ш	_		\perp	┸	Ш						
•		23								\perp				73		Ц	_	_	_	┸	$\perp \perp$	_	<u></u>	123		_]	_	1	1	\sqcup						
	<u> </u>	24	1	L		L	Ш		Ц	4	4	- [74		_	_	- -	1	1	1-1	4	_	124		-		+	╀	\vdash	\vdash	_				
		25	┡	<u> </u>	╙	<u> </u>	Н	Ш	Н	4	ᅴ	ŀ		75	-	\dashv	\dashv	-			₩	\dashv		125 126	\vdash	\dashv	+	┿	╁	╂╼┨		\dashv				
	-	26	┝	⊢	⊢	⊢	\vdash	Н	\vdash	-		}		76 77	Н	\dashv	\dashv	-+	+	+	╂╍╂	-	\vdash	127	╀╌┤	\dashv	+	╫	╁╴	╁╌┨	Н	\dashv				
		27 28	\vdash	₽	├	⊢	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	ŀ		78	-	-	-	+	+	+	+-+	-	-	128	╂╌┤	-+	+	╫	╁	Н	Н	\vdash				
	\vdash	29	+	-	-	\vdash	H	Н	\vdash	-	\dashv	ŀ		79	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\dashv		129	Н	+	-	╅	†	Н	H	\dashv				
		30	1	+	 -	1	\vdash	Н	H	+	\dashv	ŀ		80	Н	\dashv	\dashv	+	- -	+	++	\dashv	\vdash	130		┪	_	+	\top	1	\vdash					
	-	31	\vdash	\vdash	✝	\vdash		Н	П	十	┪			81	П	\dashv	7	\top	┪	1-	\sqcap	\dashv		131			丁	I	I							
		32	\vdash	1			Π	П			╗	Ì		82							\Box			132			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{\mathbb{T}}$	L							
		33	\top			Π		П	\Box		╗	ĺ		83			\Box	\Box						133												
		34	Ι.									[84					\Box	\perp				134					\perp	Ц						
		35						Ш	Ш			١		85	Ш		\dashv	_	\perp	1	\sqcup	_		135		_	\bot	\bot	╀-	\sqcup	Ш	_				
		36	<u> </u>	_	_	_	_	Ш	Ш	_	_	- }		86	L	Щ	\dashv	4	-	4	4-4	-	 	136		-		+	+	Н	Щ	Н				
	<u> </u>	37	<u> </u>	<u> </u>	▙	┡	┞_	┦	Н		4	ļ		87	-			-	+	+-	+	-	-	137			-+		╁	╀┤	Н	Н				
	<u> </u>	38	┼	╀	ŀ	╀	⊢	⊣	⊢╢	-	\dashv	- }		88	⊢		-	+	╁	+	╂╌┤	-		138		-		┿	┿	\vdash	\vdash	Н				
	-	39	╁	├-	╄	├-	⊢	-	┥	-	\dashv			90	┢	-	\dashv			+-	╢		-	140		-		┿	┼╌	\vdash	Н	Н				
	-	40	╁	+-	╁	╁	\vdash	⊣	\vdash	-	\dashv	ŀ		91	\vdash	\dashv		\dashv	+	╁	╫	\dashv	—	141		┪	+	+	+-	H	\vdash	\vdash		. •		
	-	42	╁	╁	\vdash	1	╁	₩	\vdash	-	ᅥ			92			\dashv	\dashv	+	+-	╅═╏		$\overline{}$	142		ᅥ	\dashv	╁	\top	Ħ	П	П				
	-	43	+	╁╴	+-	1	1	Н	H		ᅥ	1		93	П	Н	\dashv	\neg	\top	+	╁	\dashv		143		┪	\top	\top	1	Ħ	П	\Box				
	<u> </u>	44	†-	 	t^-	T	\vdash	П	П	-	\dashv			94	П	П	\neg	十	+	+	11	\neg		144		╛		1	I							
		45	T	Τ	1	Г						ı		95				丁		\perp				145			┚	\perp								
		46	Γ	Γ	L	L			\Box			1		96			\Box	\Box	\Box	I	П	コ		146				\perp	┰	П	Ц	Щ	ı			
		47			\Box		\Box	\Box	П	Ц	\Box			97		\square	\Box	\Box	\bot	\perp	\bot			147		\Box	_	\bot	\bot	Ш		Ш				
		48	L	L	L	L	1	├	Ш	Ц	4		<u> </u>	98	┖	Ц	\sqcup	\dashv	\bot	4	\sqcup	\dashv		148		_	+	4	+	\vdash	Ш	Н	ı			
	<u> </u>	49	 	\vdash	1_	╀	↓_	₩	┦	\dashv	4		⊢	100	-	<u> </u>	\vdash	\dashv	4	+	+	\vdash	\vdash	149			+	+	+	\vdash	Н	Н	i			
		50			1		1	1 '	. 1	. 1	ı	- 1		1 100	1			- 1	- 1	- 1				LIDU	1 1		- 1	- 1	ı		. 1	. 1				